



MEMORIAL DESCRITIVO

PARQUE PRAINHA – AV SATURNINO DE BRITO, CASA 1014, Nº 1032/1034 (1020) – META

05

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

O canteiro de obras deverá ter área mínima de 40,00 m², prevendo as instalações mínimas exigidas pela DRT, com 01 sala com janelas dando visão ao canteiro da obra e 01 banheiro privativo. Fica a cargo da Contratada a execução das construções provisórias de apoio à execução dos serviços e daquelas exigidas por Lei. Os projetos das construções provisórias serão submetidos à prévia aprovação da Prefeitura Municipal de São Vicente. Apenas após a aprovação dos projetos os serviços de construção do canteiro de obras poderão ser iniciados.

A contratada deverá fornecer e instalar placa de obra conforme o modelo do Governo Estadual. A empresa também deverá instalar às suas expensas as placas identificadoras da empresa e demais placas exigidas pela legislação.

Todo entulho proveniente das demolições deverá ser acomodado em caçamba metálica fornecida pela contratada.

A área a ser reurbanizada deverá ser isolada com tapumes durante a execução das obras. O mesmo deverá ser feito por trechos.

2. SOLO GRAMPEADO

ESPECIFICAÇÕES - SOLO GRAMPEADO:

a. CONCRETO PROJETADO:

- CONSUMO DE CIMENTO > 400 kg/m³
- RELAÇÃO A/C: 0,35 A 0,50
- ESPESSURA: 10cm
- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 9,5mm
- fck: 25 MPa

b. ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER PROVIDENCIADAS:

- LICENÇAS DE PROPRIETÁRIOS PARTICULARES E ÓRGÃOS PÚBLICOS PARA EXECUÇÃO DE CHUMBADORES;
- CADASTRO DE INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS PORVENTURA EXISTENTES, PARA QUE SEJAM ACIONADAS AS MEDIDAS CABÍVEIS.

c. ENSAIOS: DEVERÃO SER REALIZADOS NO MÍNIMO 18 ENSAIOS PRÉVIOS DE ARRANCAMENTO (9 COM DESLOCAMENTOS CONSTANTES E 9 COM FORÇA CONSTANTE) DOS CHUMBADORES. DEVERÁ SER PREVISTO ARTIFÍCIO PARA INTERROMPER A SEÇÃO DO CHUMBADOR A SER TESTADO, GERANDO TRECHOS LIVRES E ANCORADOS. OS CHUMBADORES TESTADOS SERÃO SACRIFICADOS E, PORTANTO, DEVERÃO SER LOCADOS FORA DAS POSIÇÕES DE PROJETO. OS RESULTADOS DEVERÃO SER ENCAMINHADOS PARA A FISCALIZAÇÃO.

d. ETAPAS DE CONSTRUÇÃO: AS OBRAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE CIMA PARA BAIXO, MEDIANTE ESCAVAÇÃO EM ETAPAS. CADA ETAPA DEVERÁ TER A ALTURA DE UM NÍVEL DE



MEMORIAL DESCRITIVO

PARQUE PRAINHA – AV SATURNINO DE BRITO, CASA 1014, Nº 1032/1034 (1020) – META

05

CHUMBADORES. A EXECUÇÃO DE UMA NOVA ETAPA SOMENTE DEVERÁ OCORRER APÓS A INJEÇÃO E CURA PARCIAL DOS CHUMBADORES DA ETAPA ANTERIOR. OS SERVIÇOS DEVERÃO OCORRER NA SEGUINTE SEQUÊNCIA:

- 1ª: ESCAVAÇÃO OU REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TALUDE;
- 2ª: SE NECESSÁRIO PARA CONSOLIDAÇÃO DA FACE DO TALUDE, DAR BANHO SUPERFICIAL DE CONCRETO PROJETADO;
- 3ª: EXECUÇÃO DOS CHUMBADORES E BARBACÃS DE UMA LINHA;
- 4ª: INSTALAÇÃO DAS TELAS DE AÇO E GARATÉIAS;
- 5ª APLICAÇÃO DO CONCRETO PROJETADO EM DUAS ETAPAS.

e. CHUMBADORES:

- OS CHUMBADORES SERÃO CONSTITUÍDOS DE BARRAS DE AÇO CA-50 DE \varnothing 20mm. AS BARRAS DEVERÃO SER TRATADAS COM DUAS CAMADAS DE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE RESINA EPOXÍDICA;
- AS PERFURAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM DIÂMETRO DE 100mm (NX), ADOTANDO-SE OS DEVIDOS CUIDADOS PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DA PAREDE DO FURO;
- AS PERFURAÇÕES DEVERÃO SER TOTALMENTE PREENCHIDAS COM NATA DE CIMENTO DE FORMA ASCENDENTE, POR MEIO DE TUBO PROVISÓRIO. A NATA DE CIMENTO DEVERÁ SER PREPARADA EM MISTURADORES DE ALTA TURBULÊNCIA PARA QUE SEJA OBTIDA UMA SUSPENSÃO ESTÁVEL. O TRAÇO DEVERÁ TER RELAÇÃO A/C INFERIOR A 0,5. O CIMENTO EMPREGADO DEVE SER ISENTO DE CLORETOS, SULFATOS E OUTROS ELEMENTOS QUE PROMOVAM A CORROSÃO DO AÇO;
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER INTRODUZIDAS NOS FUIROS AMARRADOS A DOIS TUBOS DE INJEÇÃO DE NADA E AOS DISPOSITIVOS CENTRALIZADOS DISTRIBUÍDOS A CADA 1,5m;
- CADA TUBO DE INJEÇÃO CORRESPONDE A UMA FASE DE INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. DEVERÃO SER EXECUTADAS DUAS FASES.
- AS PRESSÕES UTILIZADAS NAS INJEÇÕES DEVERÃO SER ANOTADAS PARA DIAGNÓSTICO DOS CHUMBADORES.

f. ARMAÇÃO DA PAREDE DE CONCRETO:

- A ARMAÇÃO DAS PAREDES DE CONCRETO PROJETADO SERÃO CONSTITUÍDAS DE DUAS TELAS DE AÇO CA-60 TIPO Q-138. O COBRIMENTO MÍNIMO DEVERÁ SER DE 3cm.

g. EXECUÇÃO DO CONCRETO PROJETADO: DEVERÃO SER OBEDECIDAS TODAS AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES E EM ESPECIAL A NBR 14.026 "CONCRETO PROJETADO - ESPECIFICAÇÕES". A FICHA MÍNIMA DAS PAREDES DE CONCRETO PROJETADO SÃO DE 0,5m.

h. A GEOMETRIA DA FACE DO TALUDE DEVERÁ SER REGULARIZADA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

i. DEVERÁ SER MANTIDA A SEÇÃO DE PROJETO, SEMPRE QUE POSSÍVEL. CASO NECESSÁRIO, PODERÁ SER EXECUTADA RECOMPOSIÇÃO COM SOLO-CIMENTO ENSACADO APÓS REMOÇÃO DE MATERIAL DESLIZADO DO TALUDE.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

MEMORIAL DESCRITIVO

**PARQUE PRAINHA – AV SATURNINO DE BRITO, CASA 1014, N° 1032/1034 (1020) – META
05**

O CONCRETO E ARGAMASSA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER f_{ck} IGUAL OU SUPERIOR A 25 MPa.